SEQUENCE LISTING

<110>	Shamblott, Michael Gearhart, John	
<120>	Human Embryoid Body-Derived Cells	
<130>	Unassigned	
<160>	74	
<170>	PatentIn version 3.0	
<210>	1	
<211>		
<212>	DNA	
	Homo sapiens	
<400>	1	
gccct	gacca ctccagttta	20
≟ 210>		
<211>		
212 >		
	Homo sapiens	
⊈ <u>[</u> <400>	2	
	2 cctgg atttccttcc	20
	cotyy acticotice	20
ı 🟝		
	3	
₹211>	20	
\$212>	DNA	
213>	Homo sapiens	
≩400>	3	
	atgga gaatccggtg	20
<210>		
<211>		
<212>		
<213>	Homo sapiens	
<400>	4	
gcata	tgcgc tgattcttca	20
<210>	5	
<211>		
<212>		
<213>	Homo sapiens	
<400>		
ctttc	cgttc atctgccatt	20
<210>	. 6	
<210>		
~212×		

<213>	Homo sapiens	
<400>	> 6	
	gaggaa gcattgattg	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
<210>		
<211>	DNA	
	· Homo sapiens	
12137	nome sapiens	
<400>	7	
acccg	actca gtttcaccag	;
		•
<210>	8	
<211>		
<212>		
	Homo sapiens	
<400>	8	
cage	cttag acgcctcaat	2
<210> <211>	9	
<211>	20	
*<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
i aj	-	
=<400>	9	
	tgatg tecaceeget	2
E stand		
	10	
<pre><210></pre> <pre><211></pre> <pre><212></pre>	20	
<212>	DNA	
₹213>	Homo sapiens	
<400>	10	
gggacc	stcta cgaggaggag	2
<210>	11	
<211>		
<212>		
<213>	Homo sapiens	
<400>	11	
	gtca acatectgte	
3		2
<210>		
<211>		
<212>		
<213>	Homo sapiens	
<400>	12	
	cacc ctgcaatctt	•
	-	20
<210>	13	

<211>	20
<212>	
	Homo sapiens
	Daprond
<400>	13
	ccagt gcacccagta
30300	ocage geacecage
-210-	1.4
<210>	
<211>	
<212>	
<213>	Homo sapiens
<400>	14
	gaca gcttctcaat
	5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<210>	15
<211>	
<212>	
<213>	Homo sapiens
- 1	
<400>	15
cagtto	tcgc aggacattgg
72	33
# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	16
<211>	20
k212>	
<u></u>	
~~ C T 2 >	Homo sapiens
	1 ~
¥4UU>	16 ccaa gatgcacaac
agaacc	ccaa gatgcacaac
2.5	
& 210>	17
₹211>	20
≮212>	
	Homo sapiens
/	TOUIO Pahrens
<400>	17
	17
gccagc	gagt acttgtcctt
<210>	18
<211>	20
<212>	DNA
<213>	Homo sapiens
<400>	18
	aggt catgtccgag
agugga	agge catgecogag
.0.7.0	-
<210>	19
<211>	20
<212>	DNA
<213>	Homo sapiens
<400>	19
	caa gatgcacaac
5 ~ ~ ~ ~ ~ ~	July yarycacado

```
<210> 20
  <211> 20
  <212> DNA
  <213> Homo sapiens
  <400> 20
  gggcagcgtg tacttatcct
                                                                           20
  <210> 21
  <211> 20
  <212> DNA
  <213> Homo sapiens
 <400> 21
 gttcatcgac gaggctaagc
                                                                           20
 <210> 22
 <211> 20
<212> DNA

<213> Homo sapiens
400> 22
Taccaggacct gctcaatgtc
                                                                           20
k210> 23
£211> 20
<212> DNA
213> Homo sapiens
400> 23
atctccacgg tcttcaccac
                                                                          20
1277
×210> 24
 <211>
        20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 24
 acatcgagat cgccacctac
                                                                          20
<210> 25
<211> 20
<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 25
tcacctcctc agagcaacct
                                                                          20
<210> 26
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 26
```

tgaag	geette ttegteetgt	_
		2
<210>	> 27	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>		
<400>	. 27	
	ccagg agggcctaat	
	33 333 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2
<210>	28	
<211>		
	DNA	
<213>		
\213>	Homo sapiens	
<400>		
gccag	actat ccccttcctc	2
		_
, ====<210>	29	
·<211>	20	
<212>	DNA	
\. 213>	Homo sapiens	
400×	29	
	cgcgt tatgataaaa	
ij J	egegt tatgataaaa	20
ia.		
<210>	30	
,,≰211>	20	
<212>		
<213>	Homo sapiens	
≮ 400>	30	
	cagg gaggtaaagc	
ræ	55 5 55 55	20
<210>	31	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	31	
	ccct cgcagaccta	
30 3 434	ecce egeagaceta	20
<210>	3.2	
<210>	32	
	— ·	
<212>		
<213>	Homo sapiens	
<400>	32	
ctcctc	tctg gcaaacgaac	20
		- •
<210>	33	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	

<400>	> 33	
cacto	cggtc ccaaatgtag	
<210>	• 34	
<211>		
	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	34	
cccya	tgcct ttcttccatc	2
<210>	35	
<211>		
<212>		
<213>		
	-	
<400>		
acttt	teggt etgggtteet	2
1800. 		2
<210>		
<210>	36	
211 >	20	
<212>	DNA	
	Homo sapiens	
_ <400>	26	
	36	
-g - g g a g	ggaag tggtggagaa	2
1230		
<210>	37	
<211>	20	
<212>	DNA	
<u></u> <213>	Homo sapiens	
ra.		
 ≉400>	37	
ggagga	aggac aggaaaaacc	20
		2.
<210>	20	
<210>	38 20	
010	DNA	
<213>	Homo sapiens	
	TOWO BUDIENTS	
<400>	38	
	gttg acctgggact	_
_		20
<210>	39	
<211>	20	
<212>		
<213>	Homo sapiens	
.100		
<400>	39	
yyacct	ggta gacaagctgc	20
<210>	40	
-21U2	20	

<212>		
<213>	Homo sapiens	
<400>		
ggcga	gtgaa cgtgaaaaat	20
<210>	41	
<211>		
<212>		
<213>	Homo sapiens	
	-	
<400>	41	
cagca	tttcc cgaacgtaat	20
		20
<210>	4.2	
<211>		
<212>		
	Homo sapiens	
	TO SUPTONO	
<400>	42	
ccctga	aggaa accattctca	20
2400		20
2,14		
⊼<210>	43	
<211>	20	
2112>	DNA Homo sapiens	
	nomo sapiens	
<400>	43	
tgaago	ctag cctgtcacct	
		20
luid.		
£210>		
₹211>	20	
212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	44	
	gctg gaggtcttat	
		20
<210>	45	
<211>		
<212>		
<213>	Homo sapiens	
<400>	45	
	ttgc aacatctccc	
J - •		20
<210>		
<211>		
<212>		
<213>	Homo sapiens	
<400>	46	
	ggca gttggaggaa	
252200)	20

<210>	47
<211>	20
<212>	
<213>	
12107	nomo sapiens
-400>	4.7
<400>	
acatt	tgccg cttggataac
<210>	48
<211>	20
<212>	
<213>	Homo sapiens
400	
<400>	48
gccaa	gctgt ctcagtgaca
<210>	49
<211>	
<212>	
<213>	Homo sapiens
(CTC	
400 >	49
cagtct	gacc agcgtgaaaa
T	5 5 5 5 5 5
a. A.	
_<210>	50
211	20
<211>	∠ U
<212>	DNA
<213>	Homo sapiens
455	
4 00>	50
	ccaa atctgtccta
IJ,	
ond,	
	E 1
<210>	51
	20
	DNA
<213>	Homo sapiens
	
<400>	51
	tcat ctctcaatga
5 ~ 5 5	occeanya
-010	F.2
<210>	52
<211>	20
<212>	DNA
<213>	Homo sapiens
	• "
<400>	52
	gtgg tggatgaaac
~gcccg	aryy ryyaryaaac
0	
<210>	53
<211>	20
<212>	DNA
<213>	Homo sapiens
	-
<400>	53
	aggc ctgagaaatc
	~~~~ ~~~ayaaalC

<210>	54
<211>	20
<212>	
	Homo sapiens
	-
<400>	54
	gaagc aaaagccaca
-	J 5
<210>	55
<211>	
<211>	
<213>	
(213)	Homo sapiens
4400.	
<400>	55
ccacga	acaac gaagaaacct
0.7.5	
<210>	
<211>	
<b>212</b> >	DNA
_<213>	Homo sapiens
Total Control	
<400>	56
cagaac	gacgc cttaccttcg
and .	
<210>	57
<211>	20
	DNA
<213>	Homo sapiens
÷ 210/	papiens
<b>4</b> 00>	57
_{te} Laceιg =q	stacg aaatcgcacg
·210	E 0
	58
<211>	
<212>	
<213>	Homo sapiens
<400>	58
ctacgc	caac atgaactcca
<210>	59
<211>	20
<212>	DNA
<213>	Homo sapiens
,	papacita
<400>	59
	catg atccactggt
349960	cary arccactggt
J210.	60
<210>	60
<211>	20
<212>	DNA
<213>	Homo saniens

<400>	60	
qccct	actcg tacatctcgc	
3		20
-210-		
<210>		
<211>		
<212>		
<213>	Homo sapiens	
<400>	61	
tctca	tgttg aagccactgc	
		20
<210>	62	
<211>		
<211>		
<213>	Homo sapiens	
<400>	62	
ggttt	gtttt ctcgggttga	
		20
<b>210</b> >	63	
_k211>	20	
×212>		
213	Homo sapiens	
	nomo saptens	
**************************************		
	63	
gcaggg	rtcta gaaggctgtg	20
112		20
<210>	64	
~<211>	20	
===<212>	DNA	
k213>	Homo sapiens	
U	Tome Daptens	
	64	
.,LCCCLC	ttcc ctcctcaaat	20
<210>	65	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
	-	
<400>	65	
	tgta aaggcatctg	
coagog	egea aaggeatetg	20
-210-		
<210>	66	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	66	
	cctg gttaggggaa	
J L.u.	J JJ-J	20
<210>	67	
<211>	20	
<212>	DNA	

<213> Homo sapiens	
c400. C7	
<400> 67	
tggcatctgc tttttgtctg	,
	2
<210> 68	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
10mo sapiens	
<400> 68	
cgcttcataa aagcctcctg	
	2
<210> 69	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
400	
<400> 69	
caacctttgc cctctaccaa	2
Table     Tabl	4
210> 70 <211> 20	
<211> 20	
<212> DNA	
<pre>&lt;211&gt; 20 &lt;212&gt; DNA &lt;213&gt; Homo sapiens</pre>	
THE SUPPLIES	
₩400> 70	
gcttcggtca tgggtctcta	
is	20
<u></u> ≤210> 71	
ma≰211> 20	
2212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<del>2</del> 400> 71	
ctccacttcc gactctggac	20
<210> 72	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72	
gtggagagct ttgcaggttc	
	20
<210 72	
<210> 73 <211> 20	
<213> Homo sapiens	
<400> 73	
cagtttggag ctcctggaag	
	20
<210> 74	

<211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens

<400> 74 tgcaaatcca gggtgcagtg

20